

<p align="center"><b>Universidad Tecnológica Nacional</b> <b>Facultad Regional Avellaneda</b></p>										
<p align="center">Técnico Superior en Programación - Técnico Superior en Sistemas Informáticos</p>										
<p>Materia: Laboratorio de computación I</p>										
Apellido:	XXXXXXXXXXXXXXXXXX			Fecha:	XXXXXXXXXXXXXXXXXX					
Nombre:	XXXXXXXXXXXXXXXXXX			Docente <sup>(2)</sup> :	XXXXXXXXXXXXXXXXXX					
División:	XXXXXXXXXXXXXXXXXX			Nota <sup>(2)</sup> :	XXXXXXXXXXXXXXXXXX					
Legajo:	XXXXXXXXXXXXXXXXXX			Firma <sup>(2)</sup> :	XXXXXXXXXXXXXXXXXX					
Instancia <sup>(1)</sup> :	PP	-	RPP	-	SP	-	RSP	-	FIN	-

**Resolver:**

Una empresa requiere un sistema para administrar su nómina de empleados. Se sabe que dicha nómina bajo ninguna circunstancia superara los 10000 empleados.

**Datos:**

- Legajo (Numero 1 - 10000)
  - Nombre y Apellido (máximo 50 caracteres)
  - Salario
  - Sector (1- Contabilidad / 2- Administración / 3- Compras / 4-Ventas)
  - Fecha Ingreso
1. ALTAS (Se debe permitir ingresar un empleado calculando automáticamente el numero de legajo)
  2. MODIFICAR: Se ingresará el Número de Legajo, permitiendo modificar:
    - Nombre y Apellido
    - Salario
    - Sector (1- Contabilidad / 2- Administración / 3- Compras / 4-Ventas)
    - Fecha Ingreso
  3. BAJA: Se ingresará el Número de Legajo y se limpiarán los datos asociados (vectores paralelos) al empleado,
  4. INFORMAR:
    - A. Nomina de empleados
    - B. Total y promedio de los Salarios, y cuántos empleados superan el salario promedio. (Calcular el promedio a través de una función).
  5. LISTAR: Listado de los empleados ordenados alfabéticamente por Sector.

**NOTA:** Se deberá realizar el menú de opciones y las validaciones a través de funciones. Tener en cuenta que no se podrá ingresar a los casos 2, 3 y 4; sin antes haber realizado la carga de algún empleado (utilizar bandera).